**Index of Claims** 

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

10/613,976

Examiner

Kaj K. Olsen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROADLEY ET AL.

Art Unit

1753

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postricted

.N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J .		Ц.	L
Cla	aim	T				Dat				
Final		12 02								
<u> </u>	1	=	}	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	├	├	┢
	1	ti	$\vdash$	-	┢╾	╁	+	╁	╁╌	╁
h	2	╫	┢	<u> </u>	<del> </del>	╁	$\vdash$	<b>†</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	4	Ħ		<u> </u>	<u> </u>		1		1	$\vdash$
	5	11	T				$\top$	T		
	5 6	1					T	T		
	7	$\Pi$								
	8									
L	9	1	L	L	L	<u> </u>	L	_	L	╙
	10	11		╙	<u> </u>	L		┡		┡
<u> </u>	11	Н.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	12	₩		-	<u> </u>	├	1	<u> </u>	┢	┝
-	13 14 15	Н	┢	├	├	├	┼-	├	├	├
-	15	╫	├	$\vdash$	⊢	-	-	├	H	├
<b>-</b>	16	H	-		┢	<u> </u>	<del>                                     </del>	╁	┢	<del> </del>
	17	H	$\vdash$	-	⊢	┢	-	╁╌	╁	╁╌
	18	H	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	19	Ħ	t		$\vdash$	H	t	t	H	
	19 20	П	t	T			t	T		l
	21	П		Г	$\vdash$			$\vdash$		Г
	22	П	Г		Τ				T	
	23	П								
	24	$\Box$								
	25	Ц	_			_	L.			
Ш	26	Ш	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		_
	27	Н	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
$\vdash$	28	H	ļ	<u> </u>		┡		<u> </u>	<u> </u>	_
	29	H	⊢	┝	<u> </u>	$\vdash$	_	-	-	
-	30 31	╁	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-
$\vdash$	32	H	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash$	┢	-
$\vdash$	33	H	-	$\vdash$	┝	┢	┢		-	
$\vdash$	34	H	_	┢		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
H	35	Ħ			H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	36					<u> </u>				
	37	П								
	38	П							Π	
	39	П								
	40									
	41	Ц	Ш				_	L_		
$\sqcup$	42	Ш	<u> </u>			<u> </u>	Ļ	_	L.,	Щ
$\vdash$	43	$\sqcup$	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
$\vdash$	44	$\vdash \vdash$	Ш			ļ	$\vdash$	L.,		Щ
-	45	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$		_	Н
	46 47	H	Н	_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
$\vdash \dashv$	48	Н	$\vdash$			$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$
-	49	+	$\vdash$	_	_	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$
	50	=	$\vdash$	_		Н		$\vdash$		$\vdash$
	~~									

Claim	Т					Da			_		1	Cla	im	Т					Dat				
	+	_	т-	1	т-	T	Ť	т	т	1	1	Cia	11111	H	_		Г	_	Jai	_	_	1	ī
Final		12	1									a	inal	17	2						Ì		
Final Origina	ľ	V X	Ì									Final	Original	201	!								
	Ľ	$\mathcal{L}$	2	L	┸			L						U	0					L			
1	1	Ξ	L		_		$\perp$	L					51	ì	•		L.					L	
2	1	Ĺ	L	L	L	丄			<u> </u>	L	] ;		52	Ц							_		L
3	1	L				L					] [		53	Ц	1			<u> </u>	_				
4	1	L	丄	┺	_	┸	↓_	┺		<u> </u>			54	Ц	_				_	L	<u> </u>	_	
5	1	L		丄			┸	┖	<u> </u>		Į		55 56	Ц	_				L	匚	<u> </u>		L_
6	1	L	L	L	1_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	L		]		56	Ц	_				<u></u>	L	匚	_	
7	1	L	L	_	┸		_	_	L	_			57	Ц	┙								
8	Ţ	L	<u> </u>	╙	┸	┸	┺	$oxed{}$	$oxed{oxed}$		.		58	Ц	Ц			_		$ldsymbol{le}}}}}}$			
9	1	L	上	↓_	$oldsymbol{\perp}$	1	$\perp$	L	$oxed{oxed}$	$\perp$			59	Ц	Ц					L.		<u> </u>	_
10	1	L	<u> </u>	┖	╙	┸	_	L	_		1.		60		Ц					Ŀ		_	L
11	1	L	L	_	$\perp$	1.	<u> </u>	_	_		1		61	L	Ц		L.,			L.,			_
12	1	L	L.	↓_	↓_	1	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	1		62	L	Ц				<u> </u>	_	L	_	<u> </u>
13	1	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	4_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	1		63	L	Ц			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.,
14	1	L	<u> </u>	_	┸	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		64	Ľ	1			L.,	_			<u> </u>	<u> </u>
15	ļ	Į.	_	_	┸	1_	<u> </u>	<u> </u>		_			65	5	5						_	L	L_
16	1	1	_	╄-	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			66	L	4					<u> </u>	L		$oxed{oxed}$
17	ļ	1	<u> </u>	1	1	1	1	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>			67	L	4					<u> </u>	Ш.		
18	1	1	1	<u> </u>	$\perp$	┸	_	_					68	L	4								
19	↓	1	1_	┞	_	<u> </u>		<u> </u>					69	L	4				L.		L.		
20 21	1	4	L	L	1	$\perp$	_	<u> </u>	L	_	1		70	L	4						L.,		
21	1	1	L	上	↓_	丄	L	<u>L</u>	<u> </u>		Į		71	L	4				_				
22	ļ	4	┖	<u>Ļ</u>	1_	$\perp$	ļ.,	L	乚	<u> </u>			72	L	4								
23	ļ	1	_	╙	┖	$\perp$	<b>Ļ</b> _						73	L	4								
24	ļ	1	<u> </u>	<u> </u>	L	↓	<u>L</u>		<u> </u>	_			74		4				L				
25	1	4	1_	<u> </u>	1_	↓_	L.	<u>L</u>	ļ	_			75		4				_				
26	1	1	┖	<u> </u>	ļ	$\downarrow$	╙	L	<u> </u>	<u> </u>			76	L	4	_			_	$\Box$			
27	Ļ	1	L.	<u> </u>	4_	1_	L	_	L	_			77	L	4	_					Ш		Ш
28	ļ	4	<u> </u>	┞	┺	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			78	L	4	_							
29	1	4	┡	╙	┺	╄	_	_	_				79	L	4	_							
30	4	1	匚	╙	$\perp$	↓	ļ	L	L	_			80	L	4	_							
31	1	1	<u> </u>	╙	↓_	↓_	_	L	_				81	L	4	_							
32	╀	Ļ	L	┡	↓_	_	┡	ļ					82	L	4	_			_				_
33	Ļ	╀	_	⊢	ـ	╁	ļ	<u> </u>	_	_			83	L	4	_							Щ
34	Ļ	Ł	_	<u> </u>	╄	╄	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			84	L	4	_					_		_
35	+	Ł		-	╁	╄	-	_	<u> </u>	<u> </u>			85	L	4			_					
36	╀	L	┞	ļ	ļ	+	⊢		_	⊢			86	L	+	-	_	_					$\dashv$
37	╀	₽	<u> </u>	├	╀	<del> </del>	├	<u> </u>	⊢				87	_	+	$\dashv$	_	_					$\dashv$
38	╀	┡	⊢	┢┈	╀	┼-	├	├—	⊢				88	_	+	$\dashv$	-	_				_	-
39 40	╀	┞	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	⊢	┝	<u> </u>				89 90	L	+		-		-		-	_	-
41	╀	┞	┢	<del>ا ر</del>	⊢	╁	⊢	├	-	├				H	+	$\dashv$							-
42	╀	╀	-	├	╁╌	╁	├	-		-			91 92		+	$\dashv$	$\dashv$	-				-	
43	╀	t	┝	├	├	┿	ŀ	-	<u> </u>				93	_	+	$\dashv$	$\dashv$	-		-		•	
43	H	+	$\vdash$	├-	⊢	╁	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	<b></b> -			94		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	
45	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	}		95	_	+	$\dashv$		$\dashv$			-		
45	╀	+	-	-	├	+-	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>			96	-	+	+		$\dashv$		-		$\dashv$	$\dashv$
47	╀	+		╁	$\vdash$	╫	├	<u> </u>	$\vdash$	<del></del>			97	_	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		$\dashv$
48	H	+	⊢	$\vdash$	┝	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	98		+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
48	H	ł	├		⊢	╁	$\vdash$	H	H	H			99		+	+		-		-	_		$\dashv$
50	ŀ	÷	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100	_	+	+	{	-			-	$\dashv$	$\dashv$
1 20	-	_		Ь			L		L		L	1	100	_				!			1		

Cl	aim	T				Dat	e			
<u> </u>				ΤĖ	П	1	Ī		Γ	П
<del></del>	Original									ΙI
Final	- <del>5</del>	i	İ			ĺ		1		.
፲፫	등		l				1		l	ΙI
	l	l				L				I I
	101 102						П		Г	
	102	I		t	T	† <u> </u>		1	<del>                                     </del>	М
	102	╁╾	┝╌		┢	⊢		$\vdash$	⊢	$\vdash$
	103 104 105	<u> </u>	⊢	├	⊢	-	├	├	<u> </u>	Н
	104		L	-	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	105		<u> </u>	ㄴ	_	_		_	_	Ш
	106									Ш
	106 107			1						
	108									
	108 109			<del>                                     </del>						M
·	110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	110		-	-			-	-	⊢	$\vdash$
$\vdash \vdash$	440	₩	$\vdash$	-	<del> </del>	₩	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	112	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	110 111 112 113	_	<u>_</u>		L	_	_	_	_	Ш
	114 115	L	L	L	L	L	L	L		
	115							Γ		
	116						Г	Г	Γ	П
	117				$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		Н
	118	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		╌┤
H	110	⊢	-	H	-	⊢	⊢	┢	-	$\vdash$
	117 118 119 120 121	├-	<u> </u>		<u> </u>					$\vdash \vdash$
	120	_		_	ļ	L_	<u> </u>	_	_	Ш
	121	L_			·_		_			Ш
	122						L .			
	123									
	122 123 124 125 126 127									
	125	H	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1
	126	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	├─	Н
	120	┢╌	$\vdash$	-	-	-		⊢	<u> </u>	
	127	├-	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	Н
	128	<u> </u>			_	<u> </u>		_	<u></u>	Ш
	128 129 130	L				L		_	L	Ш
	130									
	131 132									
	132	•								П
	133		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н
	133 134	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
	135	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Ь.	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	100	-	Ь-	-	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	H
	136	L	ш	_	<u> </u>	Щ.	Щ.	<u> </u>	Ш	Щ
	137 138	Ш	Ш	Ь.	Ш,	L_	L			Ш
	138									$\bigsqcup$
	139 140									
	140									П
	141		_				_	$\vdash$		Н
	142	_	-					_		$\vdash$
	143	-		-		$\vdash$	Ь-			$\vdash \vdash$
		$\vdash$		_		$\vdash$		-		Н
	144	Щ	ш	Щ			Щ		Щ	Щ
	145									
	146									لــا
	147									
	148				П		П			$\Box$
	149		$\vdash$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$			$\Box$	$\vdash \vdash$
	150	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	130		ш	Ш						لـــا